In	de	X	of	CI	aiı	ns

Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination 10/087,950 LEE ET AL. Art Unit

Examiner Saif A. Alhija

2128

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date										
0.0		t to bale										
m	Original	11/9/05										
Final	Ē	1/9/										
-	Ō	-										
	1	J		H	_	_				$\vdash$		
	2	ij	_			_						
	1 2 3 4 5	777777	_							Н		
	4	Ì			_		-					
	5	Ť							_			
	6	1			_							
	7	1				$\vdash$				Н		
-	8	V						_		П		
	9					-		_	$\vdash$	П		
	10	1			Г							
	11	V										
	12								$\vdash$			
	11 12 13 14 15 16 17	1		$\Box$	<u> </u>			$\Box$				
	14	V						Г				
	15	V	$\vdash$		-							
	16	T	<b></b>	-								
	17	-	$\vdash$		$\vdash$	ļ						
	18	1	_		$\vdash$		-	_				
	18 19	$\vdash$		$\vdash$					Г	П		
	20						$\vdash$	_	_			
	20 21 22	$\vdash$				_	-					
	22		$\vdash$	Т	_					Г		
	23				$\vdash$	Т	_		T			
	23 24 25	Т		T		一						
	25				$\vdash$	_						
	26 27					<del>                                     </del>						
	27				$\vdash$	_	_					
	28			Г								
	29											
	29 30					Г						
	31	$\vdash$	<u> </u>						Г			
	32						Г					
	32 33			П						П		
	34		Г	Г								
	34 35		Г							I		
	36											
	36 37											
	38											
	39		Ι									
	40					L						
	41											
	42											
	43											
	44											
	45									$\Box$		
	46											
	47											
	48							Ĺ				
	49	T	<u> </u>				Π	T	Γ			
$\overline{}$	50	1	T	1	1	T	T	Ī				

	Cla	im					Date	<del>,</del>				[	Çla	im				0	ate	•			$\Box$
Section   Sect		Original	11/9/05											Original									
2   V   V   V   V   V   V   V   V   V		1												51									
3   \( \) \( \) \( \) \   53   54     5   \( \) \( \) \   55   56     7   \( \) \( \) \   56   57     8   \( \) \( \) \   58   59     10   \( \) \( \) \   60   60     111   \( \) \   61   61     12   \( \) \   62   63     13   \( \) \   63   64     15   \( \) \   65   65     16   66   67   77     18   68   69   69     20   70   70   71     21   72   73   74     22   73   74   74     25   75   76   77     28   79   80   80     31   81   82   82     33   83   84   84     35   86   86   86     37   7   78   82     33   83   84   84     33   84	$\neg$	2												52									
4   √   √   55   √   55   55   56   √   56   √   56   √   57   58   59   √   58   59   √   58   59   √   59   √   60   √   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7	╗	3												53									
5		4												54									
6	Ī	5												55									
7   \$\frac{1}{3}\$   \$\frac{57}{58}\$   \$\frac{59}{60}\$     10   \$\frac{1}{3}\$   \$\frac{60}{61}\$   \$\frac{62}{62}\$   \$\frac{63}{33}\$     13   \$\frac{1}{3}\$   \$\frac{64}{3}\$   \$\frac{64}{3}\$   \$\frac{64}{3}\$   \$\frac{64}{3}\$   \$\frac{65}{3}\$   \$\frac{66}{3}\$   \$\frac{77}{1}\$   \$\frac{78}{1}\$   \$\frac{78}{1}\$   \$\frac{78}{1}\$   \$\		6												56									
S		7												57									
10		8												58									
10	T	9												59									
12   V		10	1											60									
13   V		11	1											61									
14   \( \)   64   65   66     16   66   66   67     17   68   69   70   71     18   69   70   71   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   76   77   78   79   30   80   81   81   82   83   84   82   33   84   82   83   84   83   84   83   84   88   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99		12										]		62									
15   V		13												63									
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   71   71   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   79   70   70   70   70   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   79   70   80   80   81   82   83   84   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   85   83   83   84   85   86   86   87   88   88   89   90 <t< td=""><td><math>\neg</math></td><td>14</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	$\neg$	14	1											64									
16   17   66   67   68     18   68   69   70   70   71   71   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		15	1											65									
17   18   67   68     19   20   70   70     21   70   71   72     23   73   74   72     24   75   75   76     26   77   78   79     29   79   80   81     30   31   81   82     33   84   83   83     34   84   85   86     37   88   89   90     40   90   90   91     41   92   93   94     45   95   96   96     47   97   98   99     49   99   99   99		16										]		66									
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     35   82     36   85     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		17																					
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		18												68									
21   22   71   72   73   74   74   74   75   75   75   76   77   77   77   77   77   77   78   79   80   80   80   81   81   82   83   84   82   83   84   84   84   84   85   86   85   86   86   86   87   88   89 <td< td=""><td>_</td><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td>69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	_	19									Π			69									
21   22   71   72   73   74   74   74   75   75   75   76   77   77   77   77   78   79   78   79 <td< td=""><td></td><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		20												70									
22   3   72   73   74   75   75   75   76   77   78   79   78   79		21										] ,		71									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22									П												
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23												73									Ш
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		24												74		L.						$\bigsqcup$	Ш
27   28   77   78     29   30   80   81     31   81   82   83     33   84   84   83     35   86   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99		25												75								Ш	
27   28   77   78     29   30   80   81     31   81   82   83     33   84   84   83     35   86   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99		26																					
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27													L								
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		28												78									
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29																				Ĺ	
32   33   82   83     34   84   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     41   91   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99   99		30		[.								]					_						
32   33   82   83     34   84   84     35   85   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     41   91   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95     46   96   96     47   97   98     49   99   99		31												81					L.				
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99     49   99		32												82					<u> </u>	L		Ш	
35 85   36 86   37 88   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					_		
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34												84	_				<u> </u>			Ш	Ш
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35		L	_				<u> </u>	<u> </u>	L							<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36							_					86		<u> </u>		L			L.		
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37		L		L		<u> </u>		_	<u> </u>					_	<u> </u>		_				Ш
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38					<u>L</u>	_		<u> </u>		1				_	_					Ш	Ш
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39								1					L	_	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	L_	<u> </u>	_		<u> </u>				<u> </u>			90	<u> </u>	L_	_			_	L_		Ш
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							<u> </u>				<u>L</u> .	]			<u> </u>		_		L				
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_			$oxed{oxed}$	乚					ļ	L	92	ļ	L	_	_	_			<u> </u>	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	<u></u>			_	L_	<u> </u>			<u> </u>	]				Ĺ.,	<u> </u>		L.	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	
46 96   47 97   48 98   49 99			$\Box$	$\Box$	<u>_</u>			<u></u>			<u> </u>			94	L	_	_	L.	L_	_			Ш
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45		匚	匚	匚	匚					]		95		L	L_			L_	<u> </u>	oxdot	Ш
48 98 99	_									$\Box$		1				L	<u> </u>	<u> </u>		L_		$ldsymbol{oxed}$	Ш
49 99 99			$\Box$	匚	匚		匚			$\Box$		]			$\Box$	L		<u></u>	<u></u>		_	<u> </u>	Ш
		48					$\Box$			L		1		98	<u> </u>		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
50								<u> </u>		ــــا		1	<u> </u>	99	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	<u> </u>	_	L	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
		50					ا				L.,	J	L	100		<u></u>		<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	<u>_</u>	Ш

Cli	Date									
	_									
ā	Original									
Final	.E									
_	0									
	101	_	Н		┢	┢╌				
	101 102		-	H	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\neg$
	103	-		┢	$\vdash$		_		_	$\dashv$
	103 104 105 106	<u> </u>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	105		$\vdash$	$\vdash$	┝		-		Н	$\vdash$
	106				_	<del>                                     </del>				
	107		├—	⊢	$\vdash$				-	
-	107	_	⊢		-		_	$\vdash$		
	108 109		$\vdash$		ļ		<u> </u>			$\dashv$
	109	_	<u> </u>				-	<u> </u>		$\dashv$
	110	┝	-	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>		-
	111				$\vdash$					Н
<u> </u>	112	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	113		$\vdash$	<u> </u>	⊢-		<del> </del> —	-	$\vdash$	
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
├	115	<u> </u>	₩	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_	
ļ	116	<u> </u>	<b> </b>	├	⊢	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	111 112 113 114 115 116 117 118	ļ	<b> </b>	_	<u> </u>	-	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	ļ
	118	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135				_	L_		<u> </u>	<u> </u>	
	120		_	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	
	121	<u> </u>	匚	<u>L</u>				<u>L</u>	_	Щ
	122	<u> </u>		_			_		_	Ш
	123	_		L		L.				
	124	乚	_			<u> </u>		L		Ш
	125	<u> </u>		L.	L		L	L		
	126	_								
	127				L	L				Ш
L	128				<u> </u>	L				L
	129				1	<u> </u>			L	
	130									
	131									
	132			Г	Γ					
	133									
	134	Г								
<u> </u>	135				Γ					
	136					Γ				
	137									
	138 139	Г	Π							
	139		T							
	140	T	1	1	Г	Π		Г	Г	П
	141	T	T				İ		Г	
	142	Τ.	1	Т		1	Π		Γ	
	143		П	1		T			Π	
	144	$\vdash$	1	Т	$\top$	1			Τ-	$I^-$
	145	1	<del>                                     </del>	T	Т	1	T		<del>                                     </del>	П
	146	t	+-	<del> </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	<del>                                     </del>
-	147	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	†	$\vdash$	H	<del> </del>
<b> </b>	148	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	149	<del> </del>	1	1	+	+	$\vdash$	-	+	<del>                                     </del>
	150	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	+	1-	+	一	<del>                                     </del>
Щ_	1 130	1	1	1	Ь-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	1	<u></u>	